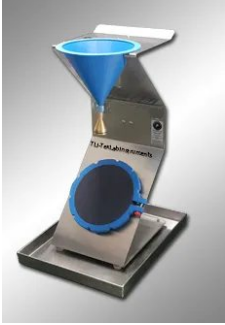


TXL-KMS-010 / 27 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Püskürtmeli Su İticilik Cihazı

Kumaş yüzeyi ıslanma direnci ölçümü.



Model teknik verileri

1	Su itici işlem görmüş kumaşların suya ve ıslanmaya direncini püskürtme yöntemiyle belirler.
2	Belirli mesafeden, belirli hacimde damıtılmış veya tamamen deiyonize su numune üzerine püskürtülür.
3	Islanma derecesi, tanımlı standart görsellerle karşılaştırılarak belirlenir.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Manuel / pasif temel aparat; şebeke beslemesi öngörülmez.
Güç / bağlı yük	Approx. 0 W; ön boyutlandırma için bağlı yük.
Cihaz dış ölçüleri	Approx. 350 × 350 × 700 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 5–10 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 15.5–22.5 kg brüt; ambalaj payı tahminidir.
Laboratuvar altyapısı	Seçilen metodun tarif ettiği su ve toplama kabı; basınçlı hava öngörülmez.

Ölçü sırası ve yaklaşık değerler satırda belirtilmiştir. Ambalaj değerleri cihazın net ölçü ve ağırlığından ayrıdır. Approx. satırları muadil cihazlar ve işlev/kapasite esaslı ön mühendislik tahminidir; doğrulanmış üretim ölçüsü veya standart zorunluluğu değildir. Kurulum ve sevkiyat, onaylı üretim çizimi ve etiket değerleriyle kesinleştirilir. Tahmin kapsamı: temel ürün/tek ünite; harici bilgisayar, tezgâh ve yardımcı tesisat hariç.

Teknik özellikler, ölçüler ve güç gereksinimleri yaklaşık olup sürekli tasarım iyileştirmeleri nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ürünlerin teknik özellikleri ve görselleri, üretim koşullarına ve ilgili standartlara göre değişiklik gösterebilir.

Test ve konfigürasyon

Ölçülen çıktı / işlev	Yüzey ıslanma derecesi; hidrostatik basınç ölçümü değildir
Metoda göre seçilecek parametreler	Su kalitesi, hacim, başlık ve numune açısı
Doğrulama noktaları	Püskürtme başlığı, hacim ve mesafe

Kontrol ve kayıt şartnamesi

Yönteme göre yazılım ve kayıt gereksinimleri aşağıdadır. Teslim edilen yazılım modülleri sipariş kapsamında tanımlanır.

- Entegre yazılım zorunluluğu metoda ve seçilen donanıma bağlıdır; manuel cihazda deney kaydı harici tutulur.
- Yöntem kodu ve baskısı, numune kimliği, operatör ve seçilen deney parametreleri kayıtlı ilişkilendirilir.
- Hesaplama ve bitiş ölçütü, seçilen deney metodunun sürümüyle tanımlanır; cihaz sinyali ile operatör değerlendirmesi ayrı tutulur.
- Ham ölçümler, birimler, geçerli/geçersiz deney işaretleri ve raporlanan sonuç izlenebilir tutulur.
- Hesaplama, bilinen girdiler ve bağımsız hesaplama; sensör kanalları kalibrasyon değerleriyle kontrol edilir.

İlgili test metotları

AATCC 22 · ISO 4920

Listelenen metotlar uygulama referansıdır. Uygunluk; donanım, metot baskısı ve kalibrasyon birlikte değerlendirilerek belirlenir.

İncelenen yöntemin deney parametreleri

Aşağıdaki değerler belirtilen kaynak baskısının seçilmiş maddelerinden incelenmiştir. Yeni baskı ile eşdeğerlik veya bağımsız cihaz doğrulaması beyanı değildir.

ISO 4920:2012 / 5.1-5.4 / 8.3

1	Su hacmi: 250 ± 2 ml; püskürtme süresi: 25-30 s.
2	Numune konumu: 45° ; başlık merkezi ile deney alanı merkezi arası düşey mesafe: 150 ± 2 mm.
3	Başlık: 19 delik; delik çapı: $0,86 \pm 0,05$ mm.

AATCC 22-2005 / 7.1, 8.1-8.4

1	Üç adet 180×180 mm numune; tutucu halka çapı 152,4 mm. 27 ± 1 °C'da 250 mL saf suyun püskürme süresi 25-30 s olmalıdır.
---	--